стернального щита широкий, задний край — прямой. Конфигурация вентро-анального щита показана на рисунке, *д*. Тектум, как у самки. Длина пальцев хелицер 63—67 мкм (рисунок, *е*). Хетом ног II, как у самцов *R. mandibularis* (рисунок, *ж*). Клещи найдены в верхнем слое почвы (0—5 см) в смешанном лесу в лесной зоне УССР и в Литве.

Систематические замечания. Самки описанного вида по многим признакам (наличие борозды, склеронодули расположены в одном горизонтальном ряду, вентро-анальный щит с 13 щетинками) сходны с самками трех видов — *R. coronatus* Berl., *R. haarlovi* Shcherbak, *R. mandibularis* Berl., самостоятельность которых обсуждалась нами ранее (Щербак, 1977). Наиболее близки *R. mandibularis* и *R. mandibularosimilis*. Наиболее четко они отличаются размерами пальцев хелицер (у самки) *R. mandibularis* их длина 126—131 мкм). Самцы описанного вида близки по строению с *R. reconditus* Athias-Henriot и *R. mandibularis*. От первого вида они отличаются отсутствием палочковидной щетинки на лапке ног I, от второго более короткими пальцамихелицер (у самца *R. mandibularis* они достигают 84—105 мкм).

SUMMARY

The new species of the mite, *Rhodacarus mandibularosimilis* Shcherbak et Kadite, sp. n., is described. The mites were found in the upper soil layer (0-5 cm) of mixed forest in the forest zone in the Ukrainian SSR and in Lithuania.

ЛИТЕРАТУРА

Щербак Г. И. Систематическое положение некоторых видов клещей рода Rhodacarus Oudemans, 1902 (Parasitiformes Gamasoidea). — Вестн. зоол., 1977, № 1, с. 74—80.

Институт зоологии АН УССР,
Институт зоологии и паразитологии АН ЛитССР

Поступила в редакцию
1.II 1979 г.

УДК 595.18(477)

Э. Н. Овандер

НОВЫЕ ДАННЫЕ О КОЛОВРАТКАХ РОДА *TESTUDINELLA* (ROTATORIA, MONIMOTROCHIDA) В ФАУНЕ УКРАИНЫ

В имеющейся литературе (по 1976 г. включительно) есть сведения о находках 10 видов и подвидов рода *Testudinella*: *T. bidentata* (под вопросом указана М. К. Тараном, 1933, как *T. emarginata*), *T. clypeata, T. elliptica, T. incisa, T. mucronata, T. parva, T. patina patina, T. patina trilobata, T. reflexa, T. truncata** (Фадеев, 1929; Цееб, 1964, и др.; Радзимовский и др., 1970; Полищук, 1974 и др.).

Исследуя фауну коловраток водоемов Полесья УССР, мы обнаружили 7 представителей рассматриваемого рода, из которых 4 ранее не были указаны для фауны Украины: *T. caeca, T. truncata ecornis, T. patina intermedia, T. emarginula*. Среди них *T. truncata ecornis* приведена для фауны Советского Союза впервые, а *T. caeca* лишь во второй раз.

Учитывая большую редкость отмеченных видов, наличие лишь фрагментарных данных об их общем распространении и отсутствие полных описаний, мы сочли необходимым представить их переописание, которому предпосылаем во избежание повторений, краткую родовую характеристику.

---

* Наименования таксонов видовой группы приведены по Л. А. Кутиковой (1970).

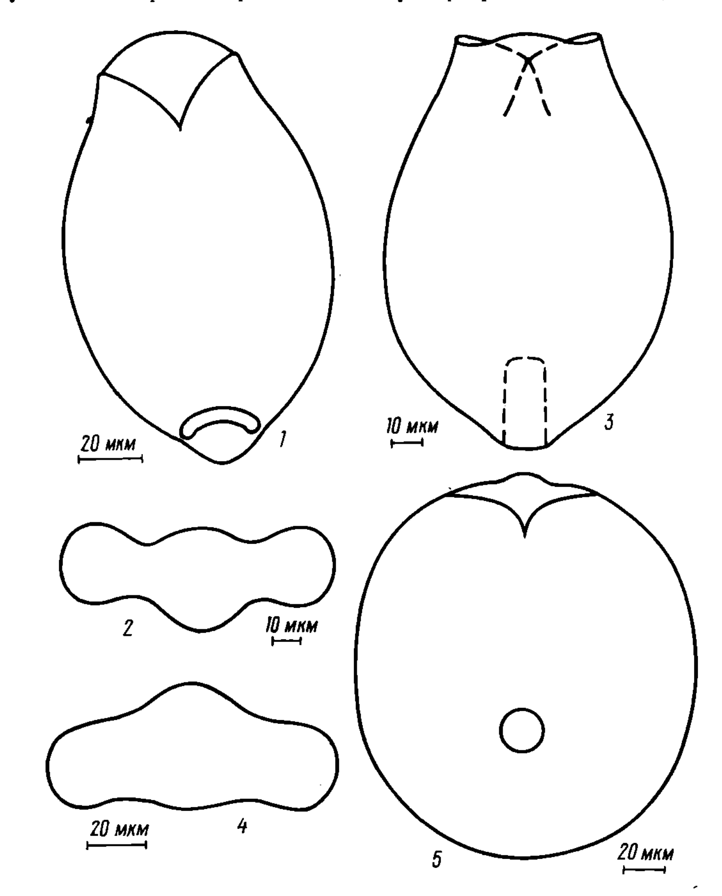
РОД *TESTUDINELLA* BORY DE ST. VINCENT, 1826

Тело более или менее овальной формы, несколько сжатое дорсо-вентрально с прозрачным тонким панцирем. Коловращательный аппарат типа *Hexarthra*. Передний спинной край панциря выступающий вперед, без шипов, брюшной — со срединным V-образным вырезом. Задний край панциря округлый. Отверстие для ноги смещено на брюшную сторону. Нога червеобразная с венчиком ресничек на конце. Мастакс маллеораматного типа.

Testudinella caeca (Parsons, 1892)

Материал. Заболоченный участок реки Илья — приток реки Уж в окрестностях пос. Яковцы Полесского р-на Киевской обл., 18.VI 1977, 2♀ (Овандер).

Описание. Длина панциря 153, ширина 100 мкм. Тело грушевидной формы, несколько уплощено дорсо-вентрально. Панцирь прозрачный, гладкий, без скульптуры



Детали строения некоторых представителей рода *Testudinella* (ориг.):

1 — *T. caeca*, с брюшной стороны; *2* — то же, поперечное сечение; *3* — *T. truncata ecornis*, со спинной стороны; *4* — то же поперечное сечение; *5* — *T. patina intermedia*.

(рисунок, *1*). В поперечном сечении по краям вздутый, на брюшной стороне более выпуклый, чем на спинной (рисунок, *2*). Передний спинной край в виде округло-конического выступа. Отверстие для ноги широкое, поперечно-щелевидное, расположено у самого заднего края панциря. Боковые щупальца маленькие, расположены несколько выше середины тела. В ункусах неодинаковое количество зубцов: в левом — 11, в правом — 12.

Распространение. Ранее был известен в СССР (Ленинградская обл.), в Западной Европе, США, Мексике (Harring, 1913; Ahlstrom, 1932; Voigt, 1956/57; Bartoš, 1959; Кутикова, 1970).

Обитает среди водной растительности, иногда встречается на водяном ослике как комменсал (Кутикова, 1970).

Testudinella truncata ecornis Wiszniewski, 1954

Материал. Заболоченный участок реки Илья — притока реки Уж в окрестностях пос. Яковцы Полесского р-на Киевской обл., 18.VI 1977 г., 3 ♀ (Овандер).

Описание. Длина панциря 156—163, ширина 98—110, высота отверстия для ноги 27—30, ширина отверстия 17—18 мкм.

Тело грушевидной несколько вытянутой формы. Панцирь прозрачный, гладкий, без скульптуры, дорсо-вентрально слегка уплощен (рисунок, *3*). В поперечном сечении по бокам тела имеются вздутия, с брюшной стороны некоторая выпуклость, спинная сторона более плоская (рисунок, *4*). Передний спинной край панциря в средней части имеет закругленный выступ, при этом боковые шипы отсутствуют. Отверстие для ноги расположено у заднего края панциря, почти прямоугольной формы с закругленными углами. Боковые щупальца расположены недалеко от переднего края, в суженной части панциря. Имеются 2 глазных пятна красного цвета.

Распространение. До настоящего времени был известен только из Польши и Чехословакии (Wiśniewski, 1954; Bartoš, 1959). В фауне Советского Союза найден впервые.

Обитает среди водной растительности и эпизодически — на водяных осликах.

Testudinella patina intermedia (Anderson, 1889)

Материал. Пруд на реке Стугна в окрестностях г. Василькова Киевской обл., 14.X 1976 г., 5 ♀ (Овандер).

Описание. Длина панциря — 201, ширина — 178 мкм. Форма тела дисковидная. Панцирь тонкий, прозрачный, со скульптурой из мелких точек и зерен. Его передний спинной край дугообразно выступает вперед, со слегка намеченными тремя лопастями. Отверстие для ноги круглое, расположено недалеко от середины панциря (рисунок, *5*). Глазные пятна красного цвета.

Распространение. Подвид широко распространен (Harring, 1913; Ahlstrom, 1932; Bartoš, 1959; Кутикова, 1970): в СССР (известен во многих районах от бассейна реки Печоры до Молдавии и высокогорных озер Кавказа, в Казахстане и Киргизии), в Англии, ФРГ, ГДР, Польше, Чехословакии, Индии, Австралии, Южной Африке, США.

Кроме того, нами обнаружены еще четыре таксона рода *Testudinella*.

T. emarginula (Stenroos, 1898). Найдена в лесном заболоченном водоеме Ровенской обл. (Сарненский р-н) 21.VIII 1976 г. В фауне Украины пока не отмечена, а распространение по Советскому Союзу, как указывает Л. А. Кутикова (1970), трудно установить в связи с тем, что ее плохо дифференцировали от *T. incisa*. За пределами СССР довольно широко распространена в Швеции, Финляндии, Бельгии, ФРГ, ГДР, Чехословакии, Румынии, Китае, Африке, США (Harring, 1913; Carlin, 1939; Voigt, 1956/57; Bartoš, 1959; Rudescu, 1960 и др.).

T. patina patina (Hermann, 1783). Обнаружена в 9 местах: прудах, болотах, озерах, поймах рек Киевской (Полесский, Иванковский, Васильковский р-ны), Житомирской (Коростышевский р-н), Ровенской (Сарненский, Рокитнянский р-ны) областях с конца апреля по октябрь 1976—1977 гг. Ранее подвид лишь однажды был указан в пределах республики — бассейн реки Припять (Радзимовский и др., 1970).

T. patina trilobata (Anderson et Shephard, 1892). Зарегистрирована в заболоченном водоеме Киевской обл. (Полесский р-н) 19.VI 1977 г. Кроме того, она была указана в бассейне реки Донец (Фадеев, 1929).

T. incisa (Ternetz, 1892). Обнаружена в заболоченной части поймы реки Илья — приток Ужа — (Полесский р-н Киевской обл.) 18.VI 1977 г. Ранее на Украине ее отмечали дважды (Цееб, 1964; Радзимовский и др., 1970).

Таким образом, в фауне Украины в настоящее время зарегистрировано 14 видов и подвидов рода *Testudinella.*

SUMMARY

Four representatives of the *Testudinella* genus: *T. caeca, T. truncata ecornis, T. patina intermedia, T. emarginula* are given first for the Ukrainian SSR fauna. Among them *T. caeca* was known in the USSR only in the Leningrad Region, and *T. truncata ecornis* is first mentioned for the USSR fauna.

ЛИТЕРАТУРА

Кутикова Л. А. Коловратки фауны СССР.— Л. : Наука, 1970.— 744 с.

Поліщук В. В. Гідрофауна Пониззя Дунаю в межах України.— Київ: Наук. думка, 1974.— 420 с.

Радзимовский Д. О., Поліщук В. В. Планктон річки Прип'ять.— Київ. : Наук. думка, 1970.— 212 с.

Таран М. К. Біологічна характеристика степових водойм Вінницької округи. IV. Характеристика водойм системи р. Соба.— Журн. біо-зоологічного циклу, 1933, **2(6)**, с. 57—85.

Фадеев Н. Н. Каталог водных животных, найденных в бассейне р. Донца и прилегающих местностях за период работ с 1917 по 1927 г.— Тр. Харьк. о-ва испытателей природы, 1929, **52**, с. 7—32.

Цееб Я. Я. Каховське водоймище (Гідробіологічний нарис.) — Київ : Наук. думка, 1964.— 304 с.

Ahlstrom E. H. Plankton Rotatoria from Mexico.— Trans. Amer. Microscop. Soc., 1932, **51**, N 4, p. 242—251.

Bartoš E. Vírníci — Rotatoria. Fauna ČSR.— Praha, 1959, **15**.— 969 s.

Carlin B. Über die Rotatorien einiger Seen bei Aneboda.— Medd. Lunds Univ. Limnol. Inst., 1939, N 2, S. 3—68.

Harring H. K. Synopsis of the Rotatoria.— Bull. U.S.Nat. Mus., Washington, 1913, **81**.— 226 p.

Rudescu L. Rotatoria.— In: Fauna R.P. Romine. Bucureşti, Acad. RPR, **2**, fasc, 2, 1960.— 1192 s.

Voigt M. Rotatoria. Die Radertiere Mitteleuropas. Berlin — Nikolassee, 1956/57, I. Textband, 508 S; II. Tafelband, 115 S.

Wisżniewski J. O wrotkach — komensalach niektórych skorupiakow.— Polskie Arch. Hydrobiol. 1954, **II (XV)**, N 2, s. 7—260.

Институт зоологии
АН УССР

Поступила в редакцию
26.X 1977 г.

УДК 595.132

Е. В. Гурандо

НОВЫЙ ДЛЯ ФАУНЫ СССР ВИД НЕМАТОД *NEODITYLENCHUS EREMUS* (RÜHM, 1956) MEYL, 1960 (NEMATODA, TYLENCHIDAE)

При паразитологическом исследовании 1230 экз. малого соснового лубоеда (*Blastophagus minor* Hart.) на территории Киевского Полесья (9.V—27.VI 1971 г.) обнаружены половозрелые особи и латентные личинки *Neoditulenchus eremus.* Вид впервые регистрируется в фауне СССР.